

| | |
|-------------|---|
| Title | 表紙ほか |
| Author(s) | |
| Citation | 天界 = The heavens (1938), 18(210) |
| Issue Date | 1938-09-25 |
| URL | http://hdl.handle.net/2433/167721 |
| Right | |
| Type | Others |
| Textversion | publisher |

No. 210. (Vol. XVIII) THE HEAVENS October 1938

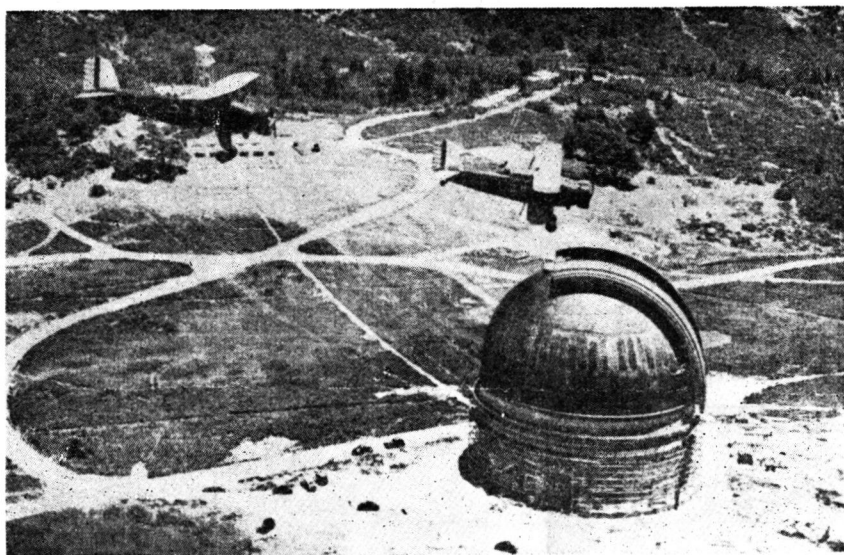
天 界

(第 18 卷)

第 2 1 0 號

昭和13年10月

200吋(5メートル)大反射鏡のドーム落成



南カリフォルニア州パロマ1山上に建築中であつたドーム
が落成した。(國防飛行隊第115隊が空中から撮つた寫眞)

滋 賀 堅 田

東 亞 天 文 協 會 發 行

東亞天文協會
會 告

藤井天文臺公開

例月同好者の參集で賑はつた藤井天文臺の公開は、藤井家の都合に依り先月限り當分の間中止される事になりました。只今迄熱心に御參集下さいました會員に本欄にて御禮申上ます。

編輯係 山本一清 高城武夫 木邊成曆 西森紀久雄 中村 覺

天 界 第210號(第18卷) 昭和13年10月號 要 目

5米の大反射鏡用のドーム完成 (表紙)

故新城博士及小山理學士 (口繪)

木星面經過の際に於ける木星第三衛星の模様就いて (2)..... 365

反射望遠鏡界の尖端兒シュミット・カメラ.....木邊成曆 371

歐米再遊日誌 (2).....理學博士 山本一清 377

星座の日本學名に對する私見を讀みて.....草場修 383

觀測部月報：流星，太陽，變光星，觀測手引..... 386

たより：大阪支部・9月例會等..... 391

附 録

土星の話..... (89)

1938年11月の天象.....(94)

The Heavens, No. 210. (October, 1938.)

Aerial View of Completed 1000-ton Döom of Paloma Observatory's 200 inches Reflector (cover); Photographs of late Drs. *Sinzo Sinjo* and *Akio Koyama* (Frontispiece); On the markings of the IIIrd satellite of Jupiter (Translated by O. A. A. Planetary Surface Section) (365); Rev. *S. Kibe*, Construction of Schmidt Camera (371); *Dr. I. Yamamoto*, Diary of a Second Visit to America and Europe (377); *O. Kusaba*, Against to *Nisimori's* view of Japanese-name on constellations (383); Monthly Reports of O. A. A. Observing Sections (386); Reports from Osaka branch & etc. (391). APPENDICES: Satan (89); *S. Kibe*, Heavens of November 1938 (94).

Published by the **Oriental Astronomical Association**, Katata-Omi.



新城新藏博士 (享年66)



小山秋雄理學士 (享年32)

東 亞 天 文 協 會

會 員 に 關 する 報 告

〔退 去〕 新 城 新 藏 氏 (前號参照)
小 山 秋 雄 氏 (前號参照)
内 海 孝 夫 氏 (地方委員, 福岡)

謹んで哀悼の意を表します。

〔入 會〕

| | | |
|----------------|----------------|-------------------|
| 福 岡 健 治 郎 (岡山) | 西 山 昌 樹 (岡山) | 島 崎 光 治 (石川) |
| 野 村 修 (鳥根) | 森 本 糸 治 郎 (神戸) | 長 谷 川 寛 (廣島) |
| 中 野 繁 (東京) | 榎 本 寛 平 (兵庫) | 神 戸 一 中 理 科 研 究 會 |
| 森 川 増 馬 (京都) | 小 梶 一 雄 (滋賀) | 矢 野 彰 英 (門司) |

〔入 部〕

聖 學 院 中 學 校 (東京)

注 意 移轉の節は直ちに(前住所をも並記して)滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會
事務所宛御通知下さい。 觀測部の方は其旨附記して下さい。

昭和13年度會費部費領收者芳名

會 費 (4圓完納)

齋 藤 平 (臺灣) 愛 遠 紀 雄 (和歌山)

(一部完納)

| | | |
|--------------|----------------|-------------------|
| 島 崎 光 治 (石川) | 野 村 修 (鳥根) | 福 岡 健 治 郎 (岡山) |
| 西 山 昌 樹 (岡山) | 小 林 新 一 郎 (長野) | 森 本 糸 治 郎 (神戸) |
| 長 谷 川 寛 (廣島) | 榎 本 寛 平 (兵庫) | 神 戸 一 中 理 科 研 究 會 |
| 平 井 武 雄 (鳥根) | 森 川 増 馬 (京都) | 矢 野 彰 英 (門司) |

〔觀測部部費〕

聖 學 院 中 學 校 (東京)

〔會費免除〕 (但, 應召會員)

佐 野 英 生 (福井) 窪 田 繁 夫 (岡山)

(順序不同) (領收通知に代ふ) (昭和13年8月31日現在)

事 務 室

讓 渡 希 望

15 cm 反 射 赤 道 儀 一 式 (時計無し)

都合に依り上記の器械一切を讓渡致し度いです。

右は昨年12月新講入のものです。従つて新品、欠陥はありません。

西村製作所製 價格 300圓

静岡縣田方郡菰山村山木八二 柏 木 俊 孝

「天 界」 別 刷

| 題 目 | 執 筆 者 | 頁 | 定 價 |
|-------------------------------|-----------|----|-----------------|
| 太陽黒點観測法 | 柴 田 淑 次 | 22 | 10 ^銭 |
| 精密學としての天文學 | 山 本 一 清 | 25 | 10 |
| 流 星 観 測 法 | 宇 野 良 雄 | 9 | 5 |
| 流星の観測法 | 小 槇 孝 二 郎 | 10 | 5 |
| 流星群の速度決定の方法 | 小 槇 孝 二 郎 | 7 | 5 |
| 昭和9年1月17日早曉の「火球」について | 柴 田 淑 次 | 5 | 5 |
| 昭和10年1月25日の大火球 | 柴 田 淑 次 | 5 | 5 |
| シブスマン彗星と流星の観測結果講評 | 山 本 一 清 | 7 | 5 |
| 黄道光の観測入門 | 淺 野 英 之 助 | 7 | 5 |
| 黄道光の光度について | 下 保 茂 | 7 | 5 |
| フラウンホーファ線の相對論的 變移に関する論證の現狀 | 山 本 一 清 譯 | 13 | 5 |
| 反射鏡の球面と拋物面との數字的差異 | 坂 本 左 馬 太 | 4 | 5 |
| 標準時に就いて | 水 野 千 里 | 4 | 5 |
| 超 銀 河 説 | | 9 | 5 |
| 經 緯 度 と 天 文 學 | 山 本 一 清 | 4 | 5 |
| 學術用語特に天文學用語に就いて | 池 田 政 晴 | 4 | 5 |
| 理 學 史 の 重 要 性 | 山 本 一 清 | 2 | 5 |
| 改 曆 問 題 に 就 て | 山 本 一 清 | 8 | 5 |

〔上記別刷若干あり、希望者は至急本會事務所宛申込まれ度し〕

〔送料は3部迄3錢〕

『星』 (昭和5年度「天界」の別冊附録として發行せるもの)

全5冊(美麗なアート紙全152頁)(第4號は缺) 送料共 50錢

『星』に関する美しい詩、文學、傳記、その他珍奇な資料等を多數の寫眞や挿畫を挿入して全頁を網羅した『眼を楽しませる』美本です。

『時を活かせ』 (大阪毎日新聞社編、大阪三越發行) 全43頁

1 冊 送料共 20錢

「時を活かす」運動記念出版物で、「天界」昭和5年6月號に添付した附録ですが主として山本博士の「時と宇宙」、神戸商大平井助教授の「時の能率的研究」の2編等々、凡そ『時』に関する理論と實用上の稀有且つ有益な記事寫眞、圖表資料を満載した好参考本です。

東亞天文協會

() は電話

—“地方委員”—

阿部 重夫 札幌市北八條東13丁目29
 田村 正三 函館市宮前町7
 川崎 俊一 岩手縣水澤緯度觀測所(水澤1)
 山崎 正光 [同 上]
 五藤 齊三 {東京世田谷區弦巻町1の142
 { (世田ヶ谷3050)
 宮島善一郎 [同 上]
 土居 客郎 ” 芝區南佐久間町2の3
 稻垣 武五 ” 田町6
 原田參太郎 品川區大井森下町3989下川方
 上條 清人 松本市榮町
 中澤 登 長野縣埴科郡東條
 杵掛 七二 ” 小縣郡青木村村松
 清水 眞一 ” 靜岡縣島田町(159)
 大石 辰次 ” 志太郡吉永村吉永1768
 井形 厚臣 {德島縣阿波郡伊澤村
 { 澤田喜市方
 廣瀬永治郎 岐阜縣美濃町
 村上 忠敬 名古屋市金城女專()
 太田桂次郎 ” 東區德川町6の6(東1197)
 寺町 忠行 愛知縣西春日井郡豐山(豊山1)
 小横孝二郎 和歌山縣有田郡金屋(金屋30)
 滋賀縣野洲郡中里村(中里30)
 木邊 成磨 京都市東三本木丸太町上ル
 信樂旅館方(上4609)
 吉田 悅藏 ” 八幡町近江兄弟社(335)
 藤井 守一 大津市石場濱(大津1450)
 垂井増太郎 京都市明倫小學校(本2236)
 土方 仙作 ” 同志社女專(上430)
 小穴 匡雄 ” 七條大宮泉商會社宅
 宇野 良雄 ” 上京區紫竹西南町55
 吉岡 久男 ” 上京區出雲路立本町14
 百濟 教猷 大阪市南久太郎町4丁目17
 坂元左馬太 {鐵道省大阪改良事務所第一土
 { 木掛金盡課
 西川 英男 大阪市住吉區住吉町4
 小尾 榮松 ” 安土町2丁目(本805)
 西村 傳次 ” 市岡中學校(西110)
 津田 雅之 ” 北區都島中通5の37
 宮森 作造 ” 大手前高女(東41)
 前田德次郎 ” 住吉區田邊東の丁4の26
 廣野熊治郎 ” 南區安堂寺橋3丁目(船1499)
 西森紀久雄 ” 1の33(船1014)
 山崎 幸夫 ” 住吉區帝塚山中4丁目
 川上 英 ” 東區餌差町明星商業内
 田村 文造 ” 東淀川區長柄西通1の14
 梅本 恒夫 ” 天王寺區逢上町34の1

大府 周作 大阪府南河内郡野田村西野117
 井伊 秀勇 ” 豐中中學校(岡町118)
 笹部 榮一 ” 池田町室町9
 津久井 修 尼崎市西木町北通4の127
 田中 宗愛 西宮市外門戸297
 伊達英太郎 阪急沿線雲雀ヶ丘(池田2546)
 村山 辨次 西宮市今津町水波83
 改發 香場 神戸市須磨區關守町(須磨140)
 荏 部 進 {灘區高羽ノッ山(御影
 { 3546)
 美田 爲三 {須磨區離宮西町1の23
 { (938)
 神田 壹雄 ” 林田區菊藻通1の8
 城 憲三 兵庫縣鳴尾村北郷
 吉田源治郎 西宮市今津町高潮77
 水野 千里 岡山市門田18
 宮 原 節 ” 内山下
 坂本鑒四郎 ” 古京町1
 原 澄治 倉敷市本町(75)
 森本 慶三 津山市山下()
 松本 義一 尾道市久保町1453の1(752)
 眞田 安夫 ” 白鳥東中町71
 藤本 敏郎 廣島縣安佐郡原村
 本 田 實 沼隈郡瀬戸村觀測所
 廣瀬 藤吉 下關市梅光女學院(294)
 惠藤 一郎 山口市縣立教育博物館(294)
 淺野英之助 山口縣小郡町驛前
 滿本 達雄 愛媛縣宇和島市伊吹町
 河路甲午郎 松山高專學校(395)
 土 居 清 [同 上]
 飯 義 壽 今治市片原町(54)
 河端 定惠 愛媛縣新居濱市山田
 古賀 和吉 大牟田市通町2(2264)
 有田 邦雄 長崎報時觀測所(580)
 森 下 功 熊本市花園町柿原
 村上春太郎 鹿兒島市草牟田町
 坂元 鐵馬 鹿兒島縣知覽町茶葉分場官舎
 吉田千枝子 臺灣臺北州羅東街竹林200
 松本 武男 臺灣臺北高女()
 津野田誠吾 臺中病院(436)
 渡邊精吉郎 大連市臥龍臺41
 河合 孝一 奉天滿鐵鐵道總局福祉課
 熊田 儀助 920 Punahou St., Honolulu.
 長田 政二 P.O. 263, Brawley, Cal., U.S.A.
 高村 正兒 {1801 N. Vermont, Hollywood,
 { Cal., U.S.A.
 神屋 信一 {1a Allianza, Iussanvira,
 大窪 文秀 {L. Noroeste, São Paulo, Brazil.

地方委員規定

第1條 地方ニアル會員中ノ有志者ヨリ特ニ適任者ヲ推舉シ地方委員トスル。

第2條 地方委員ハ本會ノ主旨ニ基キ、其ノ諸事業ヲ援助シ又一般會員ヲ指導獎勵スル。

東 亞 天 文 協 會

—(支 部)—

| 〔支部名〕 | 〔所 在 地〕 | 〔支部幹事〕 |
|----------|--|---------------------|
| 同志社大學内 | 京都同志社大學内 | 土方 仙作 |
| 京都市明倫小學校 | 京都市明倫小學校 | 垂井増太郎 |
| 大津 | 大津市石場濱 | 藤井天文臺 (藤井守一) |
| 大阪 | 大阪市四ツ橋, 電氣科學館内 | |
| | (大阪支部長) 大手前高女 | 宮森 作造 |
| 市岡中學 | 大阪市内市岡中學校 | 西村 傳次 |
| 豊中中學 | 大阪府豊中中學校 | 井伊 秀勇 |
| 上宮中學 | 大阪市内上宮中學校 | 前田徳次郎 |
| 明星商業 | 大阪市東區同校内 | 川上 英 |
| 紀伊 | 和歌山縣金屋 | 小横孝二郎 |
| 甲南 | 尼崎市商業學校 | 村山 辨次 |
| 神戸 | 神戸市元町3丁目 | 美田 爲三 |
| 岡山 | 岡山市門田18 | 水野 千里 |
| 美作 | 津山市山下96 | 森本 慶三 |
| 松山 | 松山高高等學校 | 河路甲午郎 |
| 高知 | 播磨屋町100井筒屋高知星の會 | |
| 廣島 | 白島北町158 | 眞田 安夫 |
| 山口 | 縣立教育博物館 | 惠藤 一郎 |
| 下關 | 梅光女學院 | 廣津 藤吉 |
| 福岡 | 福岡縣前原町西町 | 内海 幸夫 |
| 大牟田 | 通町2丁目207 | 古賀 和吉 |
| 鹿兒島 | 第7高等學校 | 村上春太郎 |
| 名古屋 | 東區徳川町6の6 | 太田桂次郎 |
| 東京 | 世田谷區弦巻町1 | 五藤 齊三 |
| 滿洲 | 奉天滿鐵鐵道總局 關社課 | 河合 孝一 |
| | (滿洲支部長) 臥龍臺41 | 渡邊精吉郎 |
| 大連部會 | 大連一中内 | 橋田 義壽 |
| 奉天部會 | 奉天雪見町雪見寮 | 河合 孝一 |
| 撫順部會 | 撫順順屯小學校内 | 後閑 茂樹 |
| 臺灣 | 彰化高女内 | 松本 武男 |
| 北米 | P. O. Box 263, Bra- wley, Cal., U.S.A. | M. Nagata (長田政二) |
| 南米 | Fazenda la Allian- ca, E. Lussanvira, S. Kamiya L. Noroeste, S. (神屋信一) Paulo, Brazil. | |

—(規則摘要)—

天文學ノ研究及ビ其ノ了解ヲ進メ、會員相互ノ親睦ヲ増スノガ目的デアル。

本部ヲ廣島縣瀬戸村 黃道光觀測所内ニ置ク。

又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク。

會ノ事業

1. 例會(毎月1回)、總會(年1回)
2. 講演、講習(各地ヲ隨時ニ開ク)
3. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無料配布、圖書ハ隨時)
4. 研究見學及ビ觀測指導(本會ニ觀測部ヲ置キ、下記規約ニ依ル)
5. 天文臺、博物館等ノ經營(會員ニハ特權ガアル)

會 員 會ノ趣旨目的ニ賛成スルモノハ誰デモ入會ガ出來ル。會費ハ每曆年度ニツキ前納金4圓。但途シ中入會ノ場合ハ月40錢ノ割合ニテ年末マデ前納スルコト。

事務所 滋賀縣堅田局區内

廣

告

鍍

銀

御愛用望遠鏡の鍍銀を責任を以てお引受けします。

鍍銀料

| 口 徑 | | 送 料 |
|--------|--------|--------|
| 21cm以下 | ¥ 4.50 | ¥ 0.59 |
| 16 | 3.10 | 0.35 |
| 12 | 2.20 | 0.30 |
| 10 | 1.50 | 0.26 |
| 6 | 1.00 | 0.28 |

荷造りを完全に上記の返送料を含めてお送り下さい。

京都市東山區清水新道一丁目

奥田 甚 作 方

草 場 修

東亞天文協會

大正9年(1920年)創立,昭和7年(1932年)改名

| | | |
|------|-------|----------------------------|
| 會長 | 山本一清 | (京都市左京區吉田泉殿町59)〔電話上5098〕 |
| 副會長 | 改發香塙 | (神戸市須磨區關守町2ノ19)〔電話須磨140〕 |
| 〃 | 垂井増太郎 | (京都市室町通,明倫小學校)〔電話本局2236〕 |
| 理事長 | 竹田新一郎 | (京都市左京區東丸太町39) |
| 計畫部長 | 山本一清 | (京都市左京區吉田泉殿町59)〔電話上5098〕 |
| 教育部長 | 水野千里 | (岡山市門田21) |
| 出版部長 | 高城武夫 | (大阪市四ツ橋,大阪電氣科學館)〔電話新町1〕 |
| 觀測部長 | 山本一清 | (京都市左京區吉田泉殿町59)〔電話上5098〕 |
| 事業部長 | 大口周作 | (大阪府南河內郡野田村西野117) |
| 經理部長 | 西森紀久雄 | (大阪府南區安堂寺橋通1ノ33)〔電話船場4014〕 |
| | (役員任期 | 昭和13年秋季定時總會迄) |

名譽會員 木村 榮, 平山 信, 平山清次, 早乙女清房, 山本一清, 野村徳七, 藤井善助, 原 澄治, 改發香塙, 水野千里, 大坪雄太郎, 西岡永太郎, 五藤齊三, 古賀和吉, 小島康郎, 池田政晴,

東亞天文協會 (舊名 天文同好會)

規 則 摘 要

天文學ノ研究及ビ會員相互ノ親睦ヲ増スノガ目的デアル

本部ヲ廣島縣沼隈郡瀬戸村黃道光觀測所内ニ置ク 又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク
事務所ヲ滋賀縣堅田局區内(振替口座大阪56765)ニ置ク

會ノ事業

- 一. 講演(例會毎月一回,總會年一回,其他臨時會)
- 二. 講習(各地ヲ臨時ニ開ク)
- 三. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無代配布,圖書ハ臨時)
- 四. 研究見學及ビ實地觀測(本會ニ觀測部ヲ置キ,別記ノ規約ニ依ル)
- 五. 天文臺ノ經營(會員ニハ特權ガアル)

會 員 此ノ會ノ目的ニ賛スルモノハ誰デモ入會ガ出來ル. 會費ハ每曆年度ニツ
キ前納金四圓トスル. 但シ中途入會ノ場合ハ月四拾錢ノ割デ年末迄前納ノ事

維持會員 本會ノ經營ヲ支持スル趣意デ每年金貳拾圓以上ヲ陳出スル者

終身會員 一時金壹百圓以上ヲ寄附スル者

名譽會員 總會ニ於テ特ニ推舉セラレタ者

役 員 會長, 副會長(二名), 會計監督, 理事(九名), 部長(六名)

評 議 員 若干名 役員ノ相談相手トナル

天 界 第 2 1 0 號 昭和13年9月24日印刷 〔定價金40錢〕 送料金1錢
昭和13年9月25日發行

編輯兼發行者 滋賀縣滋賀郡堅田町大字堅田はま田 東亞天文協會 (振替大阪56765)
1674ノ3近江兄弟社堅田基督教會館内 (代表者山本一清)

印 刷 所 京都市上京區上樺木町千本東入 眞 美 印 刷 所〔電西陣3702〕

印 刷 者 京都市上京區上樺木町千本東入 橋 本 岩 太 郎

賣 捌 所 東京市芝區南佐久間町2の3 恒 星 社 (振替東京64738)

Goto's

Astronomical Telescopes.

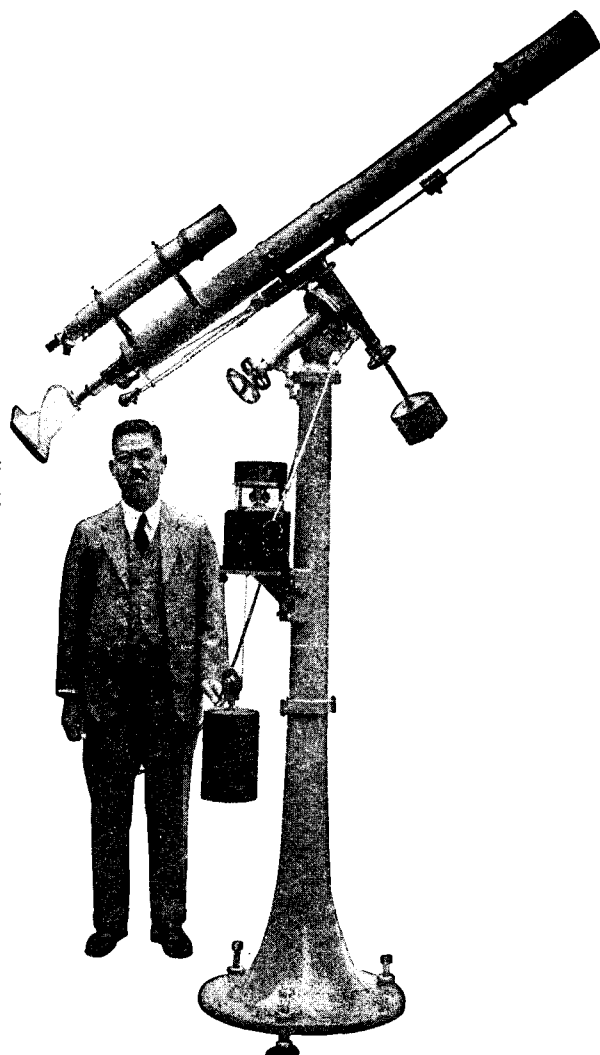
五 藤 式
天 體 望 遠 鏡

型
錄
進
呈

株 式
會 社

五 藤 光 學 研 究 所

東京市世田谷區砦卷町一ノ一四二
電話世田谷三〇五〇・振替東京七三二五五



十 糎 赤 道 儀

附 屬 品

倍 率 三 八 一 三 七 五
運 轉 時 計 ・ サ ン ア ン ド ム ー ン カ メ
ラ ・ コ ン ン ト フ ァ イ ン ダ ー 其 他 完 備

滋賀縣堅田局區內(電話堅田一二九番(呼出))
發行所 東亞天文協會 振替口座大阪五六七六五番